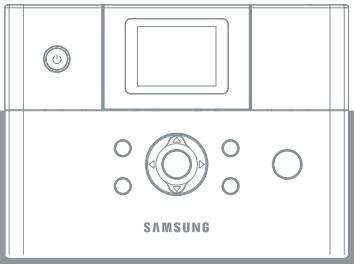


SPP-2040 Series / SPP-2020 Series

此使用者手冊的目的僅在提供使用者參考資訊。所有包括在此的資訊，若有改變，恕不另行通知。
Samsung Electronics 不對因爲此手冊變更所導致的直接、間接損失負責。

© 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. 版權所有。

SPP-2040 Series 與 SPP-2020 Series 是 Samsung Electronics Co., Ltd 的型號名稱。
SAMSUNG 與 Samsung 標誌是 Samsung Electronics Co., Ltd 的商標。
PostScript 3 是 Adobe System, Inc 的商標。
PictBridge 與 PictBridge 標誌皆爲相機與映像機器協會 (CIPA) 的商標。
Memory Stick 與 Memory Stick PRO 皆爲 Sony Corporation 的商標。
MultiMediaCard 是 Toshiba Corporation 的商標。
xD-Picture Card 是 Fuji Photo Film Co., Ltd.、Toshiba Corporation 與
Olympus Optical Co., Ltd 的商標。
Mac、Mac 標誌與 Macintosh 是 Apple Computer, Inc 的商標。
Bluetooth 是 Bluetooth SIG, Inc 的商標。
IBM 和 IBM PC 爲 International Business Machines Corporation 的商標。
Microsoft、Windows、Windows 98、Windows Me、Windows 2000 與 Windows XP 是
Microsoft Corporation 的註冊商標。
Apple、AppleTalk、TrueType 與 LaserWriter 是 Apple Computer, Inc 的商標。

所有其他提到之品牌或產品名稱，均爲其所屬公司或組織的商標。

CONTACT SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the SAMSUNG customer care center.

Country	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	www.samsung.com/latin
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/min)	www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	www.samsung.com/hu

Country	Customer Care Center	Web Site
ITALIA	199 153 153	www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	www.samsung.com/uk
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858 010- 6475 1880	www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1600 1100 11	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/mea

重要安全資訊

安全說明

您的系統在設計與測試時皆務求符合資訊技術設備安全性的最新標準。然而，爲了確保能夠安全地使用本產品，請務必確實遵守產品與說明文件中所標示的安全說明。永遠遵守這些說明將可避免對人身造成傷害以及損壞系統。

安裝您的系統

- 僅能與 Dongyang Instrument 的 ADP-4024W 電源線搭配使用。
- 在您操作本系統之前，請詳閱並遵守產品上以及說明文件中所標示的所有說明。妥善保存所有安全與操作說明以備未來使用。
- 請勿在靠近水或熱源（例如暖氣裝置）的位置使用本產品。
- 請在穩固的工作臺面上安裝本系統。
- 本產品僅可在額定標籤上指示的電源類型下操作。
- 請確保用於提供設備電力的電源插座可就近操作，以免發生火災或短路時無法處理。
- 如果您的印表機配有電壓選擇器開關，請確定開關的位置符合您所在的區域。
- 印表機外殼上的開孔是作爲空氣流通之用。請勿阻塞或遮住這些開孔。當您安排工作區域時，請確保在系統四周保留足夠的空間（至少要有 15 公分（6 英吋））以利空氣流通。切勿在印表機的通風開孔處插入任何種類的物件。
- 請確保外殼底部的風扇通風口隨時保持流通。請勿將印表機放置在柔軟的表面上，否則將會阻擋底部的通風口。
- 如果您在使用系統時需要用到延長線，請確定插入延長線之產品的總額定電流不會超過延長線的額定電流。

使用時的注意事項

- 請勿踩踏電源線或是將任何物品放置於電源線上。
- 請勿讓液體灑到系統上。避免這個問題最好的辦法就是不要在靠近系統的地方飲食。
- 當印表機電源關閉時，仍會有少量的電流在印表機內流動。爲避免電擊，請在清潔系統前將所有電源線拔下。
- 如果發生以下情況，請將系統的電源線從牆上插座拔下，並請合格的人員進行維修：
  - 電源線或插頭損壞。
  - 液體流入系統中。
  - 即使已遵照操作說明操作，但系統仍無法正常運作。
  - 系統掉落地面或外殼損壞。
  - 系統效能改變。

更換零件與配件

僅能使用製造商建議的更換零件與配件。

- 爲了降低發生火災的風險，請僅使用 No. 26 AWG 或更大的電訊線。
- 請勿在被歸類爲危險的區域中使用本產品。此類區域包括醫療與牙醫設備的病患照料區域、空氣中氧氣含量極高的環境或是工業區。

電源線需求

印表機所隨附的電源線組（牆上插座、纜線與交流電轉接器插頭）符合您購買設備之所在國家 / 地區的使用需求。
在其他國家 / 地區使用電源線組必須符合使用印表機時所在國家 / 地區的需求。如需更多有關電源線組需求的資訊，請聯絡有授權的經銷商、轉售商或服務供應商。

一般需求

下方列出的需求適用於所有國家 / 地區：

- 電源線組的長度必須至少要有 1.8 公尺（6.00 英呎），而最多不可超過 3.0 公尺（9.75 英呎）。
- 所有電源線組在使用時，必須經過使用電源線之國家 / 地區負責評估的公認許可機構的核准。
- 電源線組最小的電流容量必須要有 7 A，額定電壓爲 125 或 250 伏特交流電，視各個國家 / 地區的電力系統需要而定。

本使用手冊適用於 SPP-2040 Series 和 SPP-2020 Series。
但是本使用手冊中所包含的說明與圖片主要是供 SPP-2040 Series 的使用者使用。在閱讀本使用手冊前，請先確定機型與序號。

目錄

重要安全資訊 1.1
安全說明 1.1
電源線需求 1.2

1. 開始使用

每個零件的名稱 1.2
SPP-2040 Series 相片印表機 1.2
SPP-2020 Series 相片印表機 1.4

2. 安裝

安裝色帶匣 2.2
載入紙張 2.3
連接電源線 2.4

3. 從記憶卡中列印（僅適用於 SPP-2040 Series）

插入記憶卡 3.2
列印影像 3.3
列印多張影像 3.4
使用多重顯示來列印影像 3.6
列印影像的放大部分 3.7
設定不同效果 3.9
設定顏色模式 3.9
設定清晰度 3.9
設定亮度 3.9
設定其他功能 3.10
設定邊界 3.10
選取佈局 3.11
設定「全部列印」功能 3.12
設定語言 3.12
列印 DPOF 檔案 3.13
移除記憶卡 3.14
沒有連接至電腦時 3.14
連接至電腦時 3.14

4. 直接從數位相機中列印（適用於 SPP-2020 與 SPP-2040 Series）

直接從數位相機中列印 4.2

5. 透過電腦列印（SPP-2020 和 SPP-2040 Series 適用）

將印表機連接至基於 Windows 的 PC 5.2
安裝 Windows 程式 5.3
系統需求 5.3
安裝程式 5.4
重新安裝程式 5.6
刪除程式 5.7
刪除 PhotoThru 程式 5.9
在 Windows 中將您的相片印表機選取爲預設印表機 5.10
從 Windows 系統的電腦列印 5.11
取消列印 5.12
在 Windows 中設定印表機 5.13
開啓內容螢幕 5.13
瞭解內容畫面 5.14
在 Windows 中使用 PhotoThru 程式進行列印 5.19
安裝 Macintosh 程式 5.21
Macintosh 系統需求 5.21
安裝程式 5.21
在 Macintosh 中設定印表機 5.24
在 Mac OS 10.3.X USB 環境中使用 5.24
從 Macintosh 列印 5.26
刪除程式 5.28
在 Macintosh 中使用 PhotoThru 程式進行列印 5.29
安裝程式 5.29
列印影像 5.29
使用 MSC（大量儲存類別）功能（僅適用於 SPP-2040 Series） 5.31
Bluetooth 列印（可選） 5.32

6. 維護

維護印表機 6.2
清潔印表機外部 6.2
更換色帶匣 6.3
疑難排解 6.5
螢幕上的錯誤訊息 6.5
排定印表機狀態的檢查 6.8
查看列印的頁數 6.8
規格 6.9
Federal Communications Commission (FCC) 6.10
歐洲指令 6.10
Industry Canada (IC) 6.10
索引 6.11

1. 開始使用

您可以使用 Samsung SPP-2040 與 SPP-2020 Series 相片印表機直接從數位相機與記憶卡中列印影像，而無需連接至電腦。
此包裝中包含 SPP-2040 或 SPP-2020 Series 相片印表機、配件、使用手冊與安裝光碟。在拆開包裝後，請檢查您是否有全部的產品與配件。
本使用手冊將說明如何列印影像與使用相片印表機。
在操作相片印表機前，請先閱讀此使用手冊。

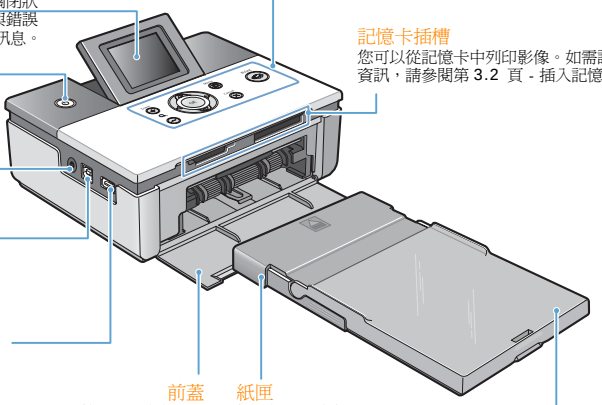
- **每個零件的名稱**

每個零件的名稱

此使用手冊將說明如何使用 SPP-2040 與 SPP-2020 Series 相片印表機。SPP-2020 Series 印表機沒有配備顯示面板。

SPP-2040 Series 相片印表機

<正視圖>



按鈕
用於存取與作業功能。

顯示面板
顯示印表機電源開啓 / 關閉狀態、影像、列印狀態與錯誤訊息。

記憶卡插槽
您可以從記憶卡中列印影像。如需詳細資訊，請參閱第 3.2 頁 - 插入記憶卡。

開啓 / 關閉
開啓或關閉印表機電源。

電源轉接器連接埠
使用此來連接印表機隨附的電源轉接器。

USB 連接埠
使用此連接埠將印表機連接至電腦。

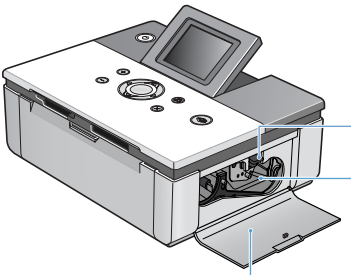
數位相機的 USB 連接埠
使用此連接埠將印表機連接至數位相機或 Bluetooth 裝置。

前蓋
放下以安裝紙匣。

紙匣
插入紙張以進行列印。

輸出紙匣
列印的相片將被放至此紙匣中。

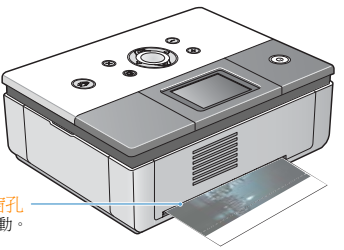
<側視圖與後視圖>



色帶匣鎖定桿
向上推將現有色帶匣取下。

色帶匣安裝支架
安裝色帶匣。

側蓋
打開以安裝色帶匣。



後方的窗孔
列印時，紙張將在印表機中來回移動。

<顯示>

列印份數
顯示目前影像欲列印的份數。

總列印份數
顯示欲列印的總列印份數。

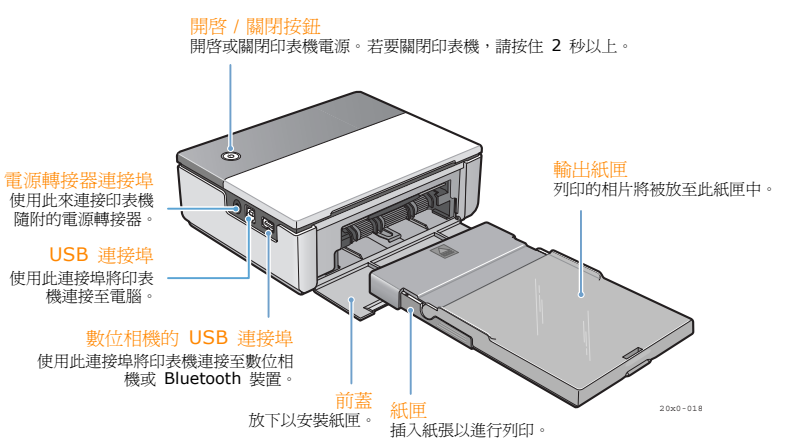
影像號碼
顯示影像順序。

<按鈕>

	開啓 / 關閉	開啓或關閉印表機電源。 若要關閉印表機，請按住按鈕 2 秒以上。
Zoom In	Zoom In	影像的放大。
Zoom Out	Zoom Out	影像的縮小。
	上 / 下	選取您要列印的份數。
	左 / 右	移動至功能表中的下一張影像。
OK	OK	變更功能表設定。
Cancel	Cancel	取消或停止列印，或取消設定變更。
Menu	Menu	存取功能表來使用效果與其他功能。
Print	Print	列印影像。

SPP-2020 Series 相片印表機

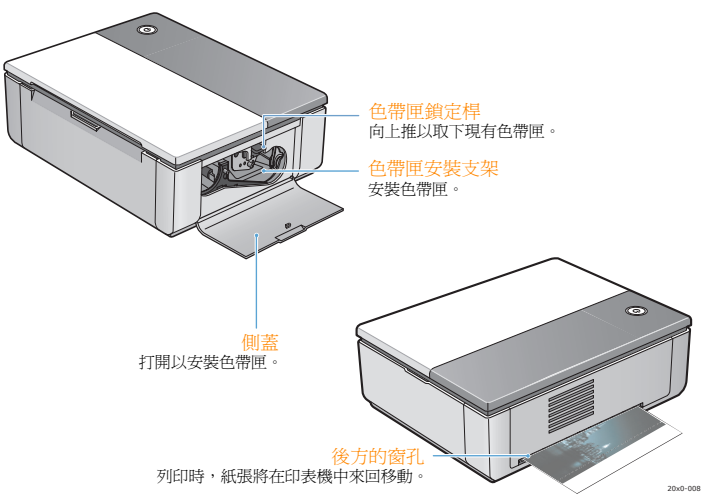
<正視圖>



<開啓 / 關閉按鈕燈光指示>

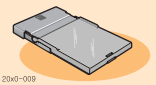
色彩	狀態	訊息
藍	開啓	已準備列印影像。
	間隔爲 1 秒的閃爍	正在列印影像。
紅	開啓	夾紙、紙張移動錯誤、列印錯誤。關閉並開啓印表機。
	間隔爲 1 秒的閃爍	要列印的影像不是支援的格式，或發生 JPEG 檔案錯誤。您可以執行其他列印工作而無需任何操作。
	間隔爲 0.5 秒的閃爍	無紙張、紙張大小錯誤、紙張類型錯誤、色帶匣錯誤。您可以在解決問題之後執行其他列印工作。

<側視圖與後視圖>



配件

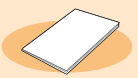
電源轉接器



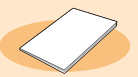
紙匣

色帶匣
（可列印 10 張紙）

電源線

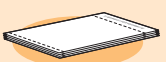


使用手冊（記憶卡）
（僅適用於 SPP-2040 Series）

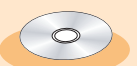


快速安裝指南

USB 纜線



紙張（10 張）



軟體程式光碟

電源線的差異將會根據各個國家 / 地區的規格而有所不同。
根據您所在的國家 / 地區，您的印表機可能未隨附 USB 纜線。

2. 安裝

本相片印表機可藉由將列印紙在印表機中來回移動以列印影像。本章將詳細說明在印表機和周圍物件之間必須維持的距離、如何開啓與關閉印表機以及如何載入紙張。若要確保快速與簡單的列印，請詳讀此章。

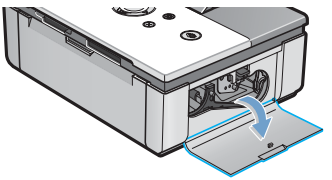
- **安裝色帶匣**
- **載入紙張**
- **連接電源線**

安裝色帶匣

請只使用經 Samsung 核准適合您的印表機的色帶盒。 色帶盒 / 相紙： IPP-4640G 或 IPP-46120G
隨附的色帶匣可讓您列印 10 張紙。

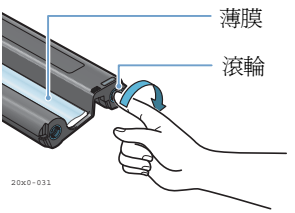
請勿使用刀剪之類的尖利物件來開啓色帶盒的包裝。
否則可能損壞色帶盒的表面。
不要觸摸色帶盒的膠片。
不要將色帶盒置於太過潮濕或溫度太高的地方，也不要將其置於直接光照下。

1 **開啓側蓋。**

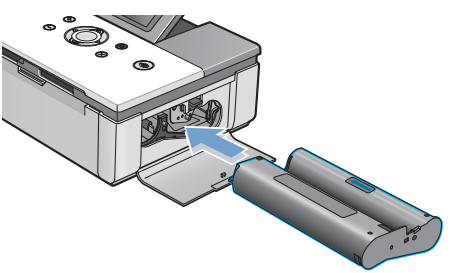


2 **從包裝中取出色帶匣後，旋轉滾輪使薄膜的皺褶或參差不齊的區域變平滑。**

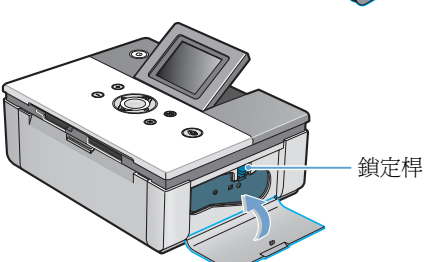
若薄膜不是平整的，則可能會在安裝期間導致損壞。



3 **依照圖示中顯示的方向插入色帶匣。**



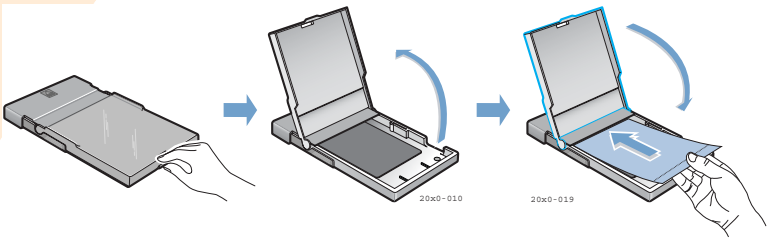
4 **請確定色帶匣位於鎖定桿之下，然後再關閉側蓋。**



載入紙張

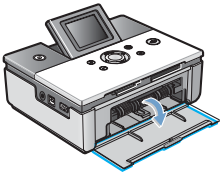
支援的紙張大小爲明信片（102 x 152 公釐 /4 x 6 英吋）大小。您應該只使用爲 Samsung 相片印表機設計的紙張。

1 **開啓紙匣。將紙張光亮面朝上載入。確定將其平坦放入，然後關閉護蓋。**

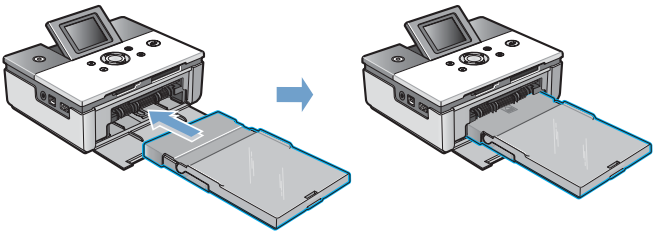


請勿載入超過 20 張紙。
不要觸摸紙張表面。
請只使用經核准的紙張： IPP-4640G 或 IPP-46120G
若備援紙張已損壞或被切除，則您無法列印。
請勿在印表機開啓時插入紙匣。
紙張應平放。
請勿將紙張置於太潮濕或溫度太高的地方，亦勿將其置於直接光照下。

2 **開啓印表機前蓋。**



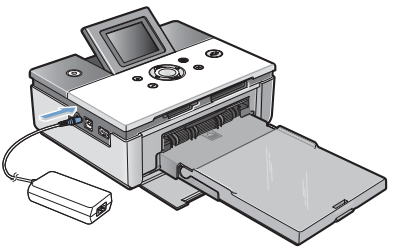
3 **將紙匣完全推入印表機。**



連接電源線

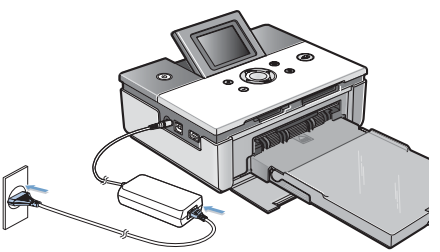
若要開啓印表機，則您需要電源線與電源轉接器。將電源轉接器連接至印表機，並將電源線連接至牆上插座或其他電源。

1 **將電源轉接器的末端連接至印表機的電源轉接器連接埠。**



2 **將電源線的一端連接至電源轉接器，並將另一端連接至牆上插座或電源。**

確定電源轉接器沒有阻擋到印表機後方的窗孔。



3 **按下開啓 / 關閉按鈕。印表機將在 5 秒後開啓。**

在印表機開啓期間，請勿拆解印表機。
可能會有電擊的危險。

3. 從記憶卡中列印（僅適用於 SPP-2040 Series）

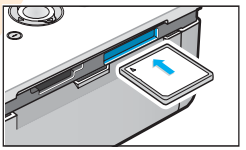
此印表機可從七種記憶卡中列印影像。您可以選擇特定的影印、大小和語言選項，且無需連接至電腦。

- 插入記憶卡
- 列印影像
- 列印多張影像
- 列印影像的放大部分
- 設定不同效果
- 設定其他功能
- 列印 DPOF 檔案
- 移除記憶卡

插入記憶卡

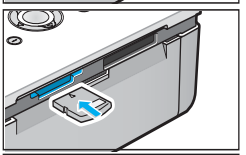
此印表機可以讀取七種記憶卡。 記憶卡最多可以支援 2 GB。

僅插入一張記憶卡。請勿將記憶卡強行插入記憶卡插槽，因爲這樣可能會損壞印表機。
請勿嘗試將不支援的記憶卡插入印表機。
記憶卡有很多種，每種又可分爲多個不同的子類型。在某些情況下，印表機可能不支援新安裝的記憶卡（即使該類型適用於您的印表機）。
不要插入表面有灰塵或臟物的記憶卡。 否則可能引起故障。
請依照以下說明插入記憶卡。



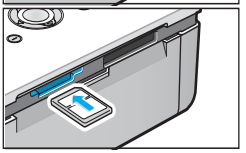
CompactFlash Type I 和 II

標籤與箭頭應朝上。
插入記憶卡，直到停止而無法繼續插入爲止。



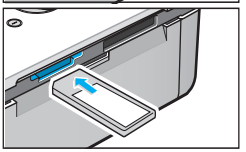
xD-Picture Card

標籤應朝上，而箭頭應指向印表機，且金屬接觸點應朝下。
插入記憶卡，直到停止而無法繼續插入爲止。



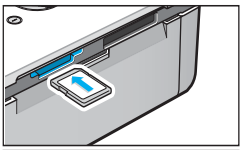
MultiMediaCard

有角度的角應在右側，標籤朝上且箭頭應指向印表機。
插入記憶卡，直到停止而無法繼續插入爲止。



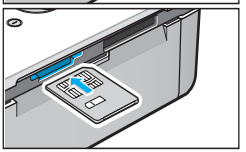
Memory Stick/Memory Stick PRO(序列類型)

有角度的角應該位於左方且金屬接觸點應朝下。插入記憶卡，直到停止而無法繼續插入爲止。



Secure Digital

標籤應朝上，而有角度的角應該位於右方且金屬接觸點應朝下。
插入記憶卡，直到停止而無法繼續插入爲止。



SmartMedia

有角度的角應位於右側，箭頭應指向印表機且金屬接觸點應朝上。
插入記憶卡，直到停止而無法繼續插入爲止。

列印影像

若您可以在顯示面板上看見影像，請選擇一個影像並將其列印。

僅插入一張記憶卡。
如果列印時發生卡紙，切勿用手拉出卡住的紙張。
在關閉並重新開啓電源之後，卡紙應會自動退出。
如果在列印工作時取出記憶卡，列印工作將被取消。

1 插入記憶卡。

如需關於插入記憶卡的詳細資訊，請參閱第 3.2 頁 - 插入記憶卡。

2 按下向左與向右按鈕在顯示面板上選取影像。

影像號碼會顯示於右下角。

使用印表機不支援的檔案格式的影像將無法顯示且無法列印。

影像號碼

3 按下向上與向下按鈕來選擇欲列印的份數。

若您只想要列印一份，則只要按下 Print 按鈕。

您選取的份數會顯示於左上角。

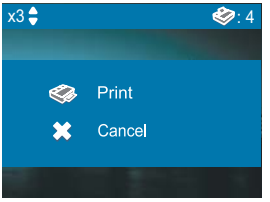
若要套用不同的效果，請參閱第 3.9 頁 - 設定不同效果。 若要選取其他列印或印表機功能，請參閱第 3.10 頁 - 設定其他功能。

列印份數

4 請按下 Print 按鈕並再按一次以開始列印。

列印之後，列印的份數會回復爲「0」。

如果按 Cancel 按鈕取消列印工作或發生卡紙，則即使影像未完全印出，也會耗用色帶盒的一頁壽命。



列印多張影像

您可以選取一組影像，以及每一張要列印的份數，而不用個別選取每張相片的列印份數。

僅插入一張記憶卡。

1 **插入記憶卡。**

如需關於插入記憶卡的詳細資訊，請參閱第 3.2 頁 - 插入記憶卡。

2 **按下向左與向右按鈕在顯示面板上選取影像。**

影像號碼會顯示於右下角。

使用印表機不支援的檔案格式的影像將無法顯示且無法列印。

影像號碼

3 **按下向上與向下按鈕來選擇列印的份數。**

您選取的份數會顯示於左上角。

若要套用不同的效果，請參閱第 3.9 頁 - 設定不同效果。 若要選取其他列印或印表機功能，請參閱第 3.10 頁 - 設定其他功能。

列印份數

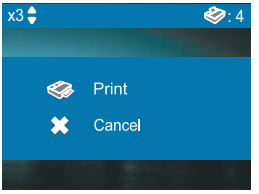
4 **按下向左與向右按鈕來選取上一張或下一張影像。**

請依步驟 3 進行。

所選影像的總列印份數將顯示於右上角。

5 **請按下 Print 按鈕並再按一次以開始列印。**

列印之後，列印的份數會回復爲「0」。



使用多重顯示來列印影像

您可以從顯示面板上選取並列印多張影像。

僅插入一張記憶卡。

1 **插入記憶卡。**

如需關於插入記憶卡的詳細資訊，請參閱第 3.2 頁 - 插入記憶卡。

2 **按下 Zoom Out 按鈕可以在顯示面板上顯示四張影像。**

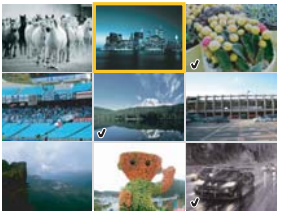
再次按下 Zoom Out 按鈕可以在顯示面板上顯示九張影像。

按下 Zoom In 按鈕可以返回四張影像顯示。

3 **按下向左與向右按鈕可以在顯示面板上移動影像，然後按下 OK 按鈕來選擇影像。**

左下方的核取標誌表示已選取列印份數。

在右下角影像上按下向右按鈕可以移至下一頁的九個影像。



4 **將顯示所選的影像。您現在可以開始列印。**

如需關於列印的詳細資訊，請參閱第 3.3 頁 - 列印影像。

若要在選擇列印數後搜尋其他影像，請按 Zoom Out 按鈕。

5 **當您完成後，請按下 Cancel 或 OK 按鈕。**

列印影像的放大部分

您可以放大並列印影像的部分。

僅插入一張記憶卡。

1 **插入記憶卡。**

如需關於插入記憶卡的詳細資訊，請參閱第 3.2 頁 - 插入記憶卡。

2 **按下向左與向右按鈕在顯示面板上選取影像。**

影像號碼會顯示於右下角。

按下向上與向下按鈕來選擇欲列印的份數。

使用印表機不支援的檔案格式的影像將無法顯示且無法列印。

影像號碼

3 **按下 Zoom In 按鈕。**

4 **按下 Zoom In 按鈕直到出現您想要的大小。**

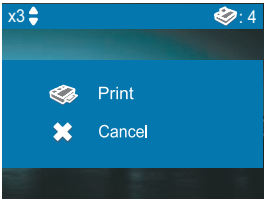
藉由按下 Zoom In 按鈕，您可以看到 1.25x、1.5x、1.75x、2x、2.25x、2.5x、2.75x、3x 放大值。

若要縮小影像，請按下 Zoom Out 按鈕。

5 **按下向左與向右按鈕選擇您想要的部分。**

6 **請按下 Print 按鈕並再按一次以開始列印。**

列印之後，列印的份數會回復爲「0」。



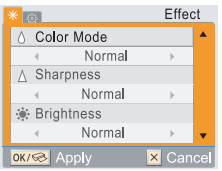
設定不同效果

您可以選擇影像的顏色、品質與亮度選項。

1 在使用向左與向右按鈕選取影像後，請按下 Menu 按鈕。

您設定的效果僅能套用至您選取的那些影像中。

選取的效果將在列印或關閉印表機之後自動取消。

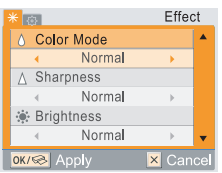


設定顏色模式

按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Color Mode」。

按左右按鈕選擇 「Normal」、「Black & White」、「Sepia」、「Antique」、「Vivid」、「Red」、「Green」、「Blue」、「Warmer」、「Cooler」、「Less Blue」、「Less Yellow」。

按下 OK 按鈕來完成選擇。

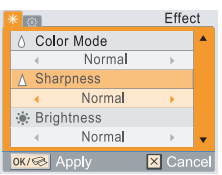


設定清晰度

按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Sharpness」。

按下向左與向右按鈕來選擇「Normal」、「Hard」或「Soft」。

按下 OK 按鈕來完成選擇。

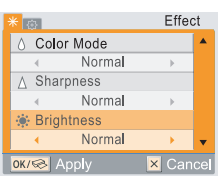


設定亮度

按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Brightness」。

按下向左與向右按鈕來選擇「Normal」、「Darker」、「Darkest」、「Lightest」或「Lighter」。

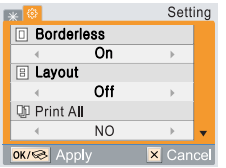
按下 OK 按鈕來完成選擇。



設定其他功能

您可以設定相片的邊界、佈局樣式與紙張大小。您也可以使用相片印表機一次列印所有的影像或選擇其他語言。

1 使用向左與向右按鈕選擇影像後，請按兩下 Menu 按鈕。



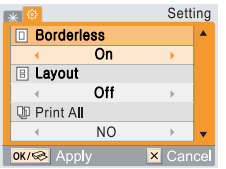
若您按一下 Menu 按鈕，則會出現「Effect」畫面，若您再按一次 Menu 按鈕，則會出現「Setting」畫面。

當顯示面板上出現「Setting」時，請按下向上與向下按鈕以瀏覽想要的設定。

列印或關閉並再次開啓印表機之後，所有功能將會回復預設設定（佈局除外）。

設定邊界

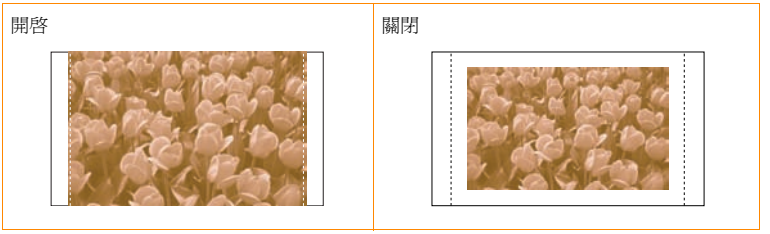
按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Borderless」。



按下向左與向右按鈕來選擇「On」或「Off」。

按下 OK 按鈕來完成設定。

開啓或關閉無邊框設定時列印的影像

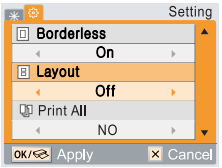


選取無邊框「off」時，會稍微縮小影像讓影像周圍有空白的邊界。

選取佈局

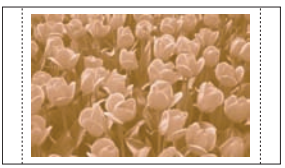
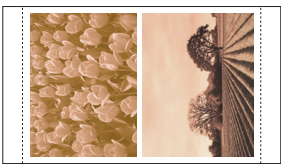
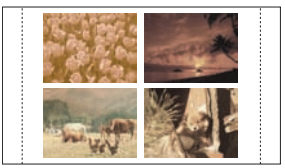
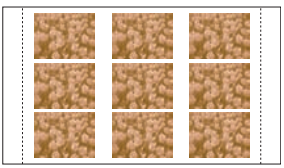
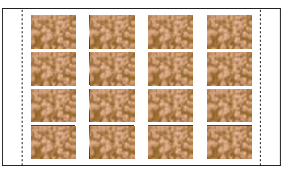
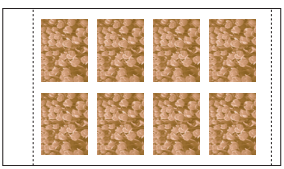
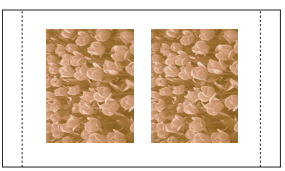
按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Layout」。

按下向左與向右按鈕來選取「Off」、「2-Up」、「4-Up」、「30x40mm」、「20x30mm」、「35x45mm」或「50x70mm」。按下 OK 按鈕來完成選擇。



使用不同佈局列印的影像
（例如： 紙張大小 - 明信片、無邊框 - 關閉）

根據佈局，影像的某些部分可能無法列印。

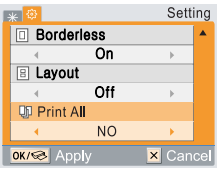
Off 	2-Up 
4-Up 	30x40mm (1.18x1.57in) 
20x30mm (0.79x1.18in) 	35x45mm (1.38x1.77in) 
50x70mm (1.97x2.76in) 	

設定「全部列印」功能

按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Print All」。

按下向左與向右按鈕來選擇「No」或「Yes」。

按下 OK 按鈕來完成選擇。

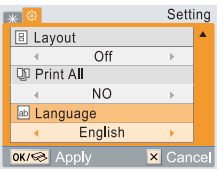


設定語言

按下向上與向下按鈕以瀏覽至「Language」。

按下向左與向右按鈕可以選擇想要的語言。

按下 OK 按鈕來完成選擇。



列印 DPOF 檔案

若您的相機與 DPOF 檔案相容且可以儲存 DPOF 檔案，Samsung 相片印表機就可將其列印。

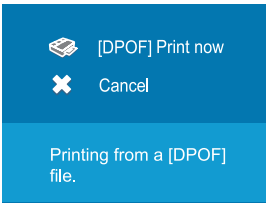
1 **插入含有 DPOF 檔案的記憶卡。**

如需關於插入記憶卡的詳細資訊，請參閱第 3.2 頁 - 插入記憶卡。

2 **按下 Print 按鈕。**

按下 Cancel 按鈕來透過印表機列印影像，而不考慮 DPOF 檔案資訊。

請參閱第 3.3 頁 - 列印影像，並請參閱第 3.10 頁 - 設定其他功能。



什麼是 DPOF？

DPOF 表示 Digital Print Order Format（數位列印順序格式）。藉由 DPOF，使用者可以從儲存於相機的所有相片中選取他或她想要列印的相片。接著那些檔案會被載入到記憶卡中，然後記憶卡被插入印表機中。不需要使用電腦來區分相片。

列印 DPOF 檔案時，請確定記憶卡 MISC 資料夾中有 AUTPRINT.MRK 檔案。
印表機僅支援 DPOF 1.0 版。
此印表機僅支援 DPOF 檔案資訊中所示的列印份數。

移除記憶卡

請在執行以下步驟後才移除記憶卡。

僅插入一張記憶卡。

沒有連接至電腦時

輕輕地從印表機中移除記憶卡。

連接至電腦時

1. **關閉您已使用的程式。**
2. **輕輕地從印表機中移除記憶卡。**

4. 直接從數位相機中列印（適用於 SPP-2020 與 SPP-2040 Series）

Samsung 相片印表機支援 PictBridge。您可以透過 USB 纜線直接從數位相機中列印影像，而無需連接到電腦。

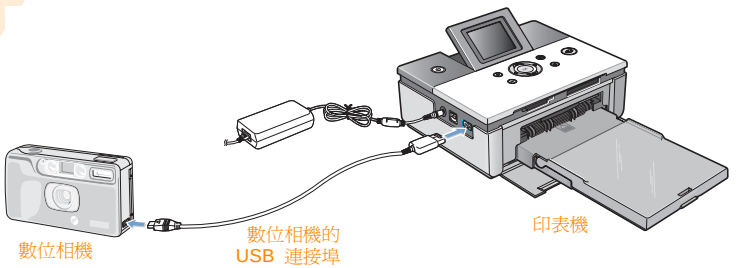
當數位相機透過 USB 纜線連接至電腦時，您無法使用記憶卡。

直接從數位相機中列印

您可以藉由將 PictBridge 相容裝置，如數位相機、照相電話與攝錄影機，連接至印表機來列印影像。

1 **開啓印表機。**

2 **使用相機隨附的 USB 纜線，將數位相機連接至印表機。**



3 **從 PictBridge 相容裝置中傳送列印影像的指令。**

列印的方法會根據 PictBridge 相容裝置而有所不同。
請參閱您的裝置的「使用手冊」。

若您要將數位相機中的多張影像列印在一張紙上，則無論設定爲何，都將無法列印日期。
您可以在數位相機中設定邊界、佈局、日期與 DPOF 功能（如有支援）。
如果在列印工作時拔下 USB 纜線，列印工作將被取消。

5. 透過電腦列印（SPP-2020 和 SPP-2040 Series 適用）

您可以透過例如 MS Office 系列的程式或其他任何程式列印影像。利用包括在光碟中的 PhotoThru 程式，您可以列印各種有用及生動有趣的影像。

- 將印表機連接至基於 Windows 的 PC
- 安裝 Windows 程式
- 刪除 PhotoThru 程式
- 在 Windows 中將您的相片印表機選取爲預設印表機
- 從 Windows 系統的電腦列印
- 在 Windows 中設定印表機
- 在 Windows 中使用 PhotoThru 程式進行列印
- 安裝 Macintosh 程式
- 在 Macintosh 中設定印表機
- 從 Macintosh 列印
- 在 Macintosh 中使用 PhotoThru 程式進行列印
- 使用 MSC（大量儲存類別）功能（僅適用於 SPP-2040 Series）
- Bluetooth 列印（可選）

本章中的說明與圖片（透過電腦列印）是以 SPP-2040 Series 爲主。SPP-2020 Series 和 SPP-2040 Series 除了機型名稱不同以外，其餘所有內容皆相同。

將印表機連接至基於 Windows 的 PC

使用您的數位相機所提供的 USB 纜線將相片印表機連接至 PC。您只可以使用 USB 纜線連接相片印表機。

1 將電源線連接至印表機。

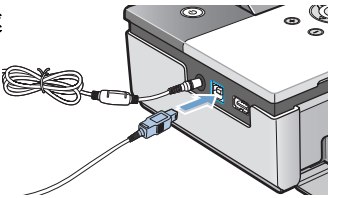
如果已經連接電源線，請按下開啓 / 關閉按鈕以開啓印表機電源。

如需有關電源連接的詳細資訊，請參閱第 2.4 頁 - 連接電源線。

如果已經連接電源線，請確定印表機的電源已經開啓。

2 將 USB 纜線連接至印表機的 USB 纜線連接埠。

請確定您已將 USB 纜線插入適當的連接埠。



3 將 USB 纜線連接至電腦的 USB 纜線連接埠。

請確定您已將 USB 纜線插入適當的連接埠。

USB 連接埠的位置會因爲 PC 的不同而有所差異。

安裝 Windows 程式

當您載入紙張並連接纜線後，請將程式安裝在 Windows 系統的 PC 中。您應該安裝印表機隨附的程式版本。

系統需求

在開始之前，請確保您的系統符合最低的系統需求。

- 支援的 Windows 作業系統： Windows 98/Me/2000/XP（32 位元）
- Windows 98/Me
  - 處理器： Pentium III 400 MHz 或以上（建議使用 Pentium III 933 MHz）
  - 記憶體： 128 MB 或以上（建議使用 256 MB）
  - 可用硬碟空間： 500 MB 或以上（建議使用 1 GB）
  - Internet Explorer： 5.0 或以上版本（建議使用 6.0）
- Windows 2000/XP（32 位元）
  - 處理器： Pentium III 1 GHz 或以上（建議使用 Pentium IV 1.5 GHz）
  - 記憶體： 256 MB 或以上（建議使用 512 MB）
  - 可用硬碟空間： 1 GB 或以上（建議使用 5 GB）
  - Internet Explorer： 5.0 或以上版本（建議使用 6.0）

您必須以帳戶管理員的身份登入，才能夠在 Windows 2000/XP 中安裝與刪除程式。

安裝程式

1 **退出所有程式。**

2 **開啓您的 PC，然後在「找到新的硬體精靈」畫面出現時按一下「取消」。**

3 **將提供的軟體程式光碟（標籤面朝上）插入您的光碟機。**

安裝視窗將出現。
如果安裝視窗並未出現，請將光碟退出然後再重新插入。或按一下「開始」然後按「執行」。輸入 X:\Setup.exe，其中「X」應以您的光碟機代碼來取代 ，再按一下「確定」。

如果您的印表機尚未連接至電腦，會出現下列視窗。

◂ Windows XP 畫面

將印表機與電腦連接，然後打開機器電源。然後按一下「下一步」。

4 **選擇「一般安裝」。**

如果您選擇「一般安裝」，將同時會安裝「印表機」、「PhotoThru」和「狀態監視程式」。
如果只想要安裝選取的功能，請選擇「自訂安裝」。

◂ Windows XP 畫面

如果您選擇「自訂安裝」，將會出現包含所有程式元素清單的螢幕。選擇想要的功能，然後按一下「下一步」。
如果您選擇「檢閱使用手冊」，將會出現 PDF 版本的使用手冊。如果未安裝 Adobe Acrobat 程式，接著將會自動安裝。
如果選擇「PhotoThru」，則只會安裝 PhotoThru 程式。
依預設將會選取「印表機」，您不需要自行選擇。

5 **安裝完成之後，螢幕上會出現視窗詢問您是否列印測試頁。如果您選擇列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下「下一步」。**

6 **若測試頁列印正確，請按一下「是」。**

否則，請按一下「否」並重新列印。

7 **如果您要註冊爲 Samsung 印表機使用者以便從 Samsung 獲取資訊，請選擇該核取方塊並按一下「完成」。此時，您將會連接至 Samsung 網站。**

否則您只需按一下「完成」即可。
您現在可以開始列印影像。開啓要列印的檔案並開始列印。

◂ Windows XP 畫面

重新安裝程式

如果安裝失敗或軟體無法正常運作，有時可能需要重新安裝。

1 **選取「開始」→「程式集」或「所有程式」→「Samsung SPP-2040 Series」或「Samsung SPP-2020 Series」→「維護」。**

2 **當畫面出現時，請選擇「修復」。**

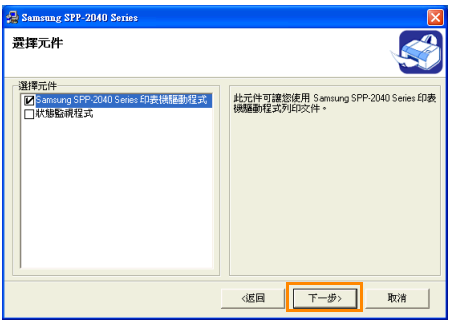
▲Windows XP 畫面

如果您的印表機並未連接至電腦，將會出現下列視窗。

▲Windows XP 畫面

連接印表機後，按一下「下一步」。
如果您想要重新安裝程式而不要將印表機連接至電腦，請按一下「下一步」然後選取「否」。

3 **選擇您想要重新安裝的元件，然後按一下「下一步」。**



▲Windows XP 畫面

如果您選擇「印表機」，則會出現視窗詢問您是否列印測試頁。
如果您選擇列印測試頁，請勾選核取方塊，然後按一下「下一步」。
若測試頁列印正確，請按一下「是」。

4 **當重新安裝完成時，請按一下「完成」。**

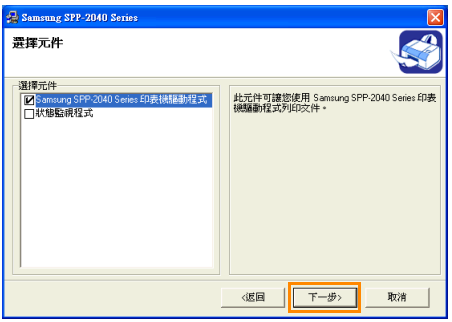
刪除程式

1 **選取「開始」→「程式集」或「所有程式」→「Samsung SPP-2040 Series」或「Samsung SPP-2020 Series」→「維護」。**

2 **當畫面出現時，請選擇「移除」。**

▲Windows XP 畫面

3 選擇您想要移除的元件，然後按一下「下一步」。



▲Windows XP 畫面

4 當出現要求您移除選取元件的視窗時，請按一下「是」。

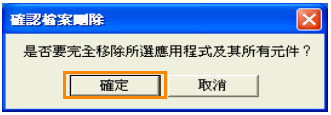
5 當解除安裝完成時，請按一下「完成」。

刪除 PhotoThru 程式

PhotoThru 爲編輯相片的程式。如果在安裝程式後發生任何問題，請刪除程式然後重新安裝該程式。

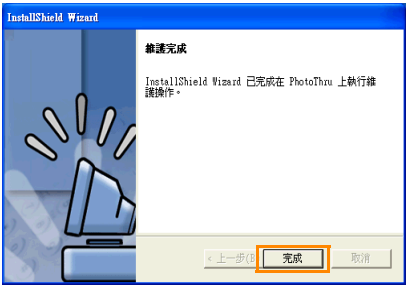
1 **選取「開始」→「程式集」或「所有程式」→「PhotoThru」→「解除安裝」。**

2 **當要求您確認刪除程式的畫面在 InstallShield Wizard 畫面後出現時，選取「確定」。**



▲Windows XP 畫面

3 **當解除安裝完成時，請選取「完成」。**



▲Windows XP 畫面

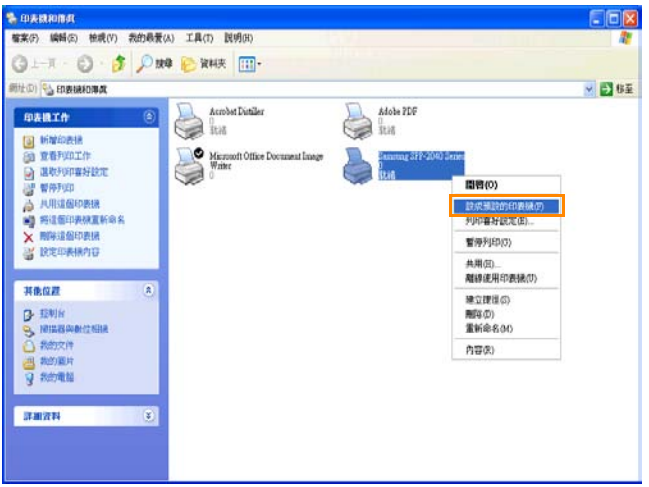
在 Windows 中將您的相片印表機選取爲預設印表機

當您有一部或多部印表機連接至電腦，或是有許多印表機在網路上共用，您可以選取一台印表機作爲預設印表機。當您透過應用程式列印檔案，檔案會列印在選取的印表機上。如果您安裝印表機驅動程式，會自動選取該印表機作爲預設印表機。

1 **選取「開始」→「設定」→「印表機」。**
（如果您使用的是 Windows XP，請選取「開始」→「印表機和傳真」。）

2 **在「印表機」或「印表機和傳真」螢幕中，選取「Samsung SPP-2040 Series」或「Samsung SPP-2020 Series」，然後按一下滑鼠右鍵。**

3 **按一下「設成預設的印表機」。**



▲Windows XP 畫面

如果已經選取印表機，將會出現核取標誌。

從 Windows 系統的電腦列印

您可以從 Windows 系統的 PC 中的應用程式列印影像。

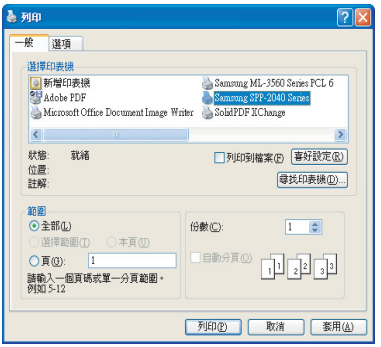
列印順序會根據使用中的程式而有所不同。
如需有關列印順序的詳細資訊，請參閱程式的使用手冊。
若要從 Macintosh 進行列印，請參閱第 5.26 頁 - 從 Macintosh 列印。

1 開啓應用程式，然後開啓您想要列印的檔案。

2 選取「檔案」功能表中的「列印」。列印畫面將會出現。

檢查印表機名稱是否選取爲「Samsung SPP-2040 Series」或「Samsung SPP-2020 Series」。

選取 Windows 桌面右下角的印表機圖示，或是從應用程式的「檔案」功能表中選取「列印」，即可列印選取的影像。



◂ Windows XP 畫面

3 選取列印份數以及列印的頁面範圍。按一下「 列印」或「確定」以開始列印。要列印的檔案會儲存在硬碟（多工緩衝），而影像則會開始依序列印。

按一下「內容」以存取驅動程式的各種功能。這些功能會顯示爲「設定」或「印表機選項」，視使用的程式而定。
如需詳細資訊，請參閱第 5.13 頁 - 開啓內容螢幕。

「多工緩衝」是什麼意思？
「多工緩衝」(SPOOL) 代表「Simultaneous peripheral operation on-line」線上即時週邊作業。當您在進行多重列印指令時，影像會儲存在硬碟中，直到實際列印出影像爲止。當某個程式使用多工緩衝功能時，使用者可以在列印影像時執行其它工作。

取消列印

您可以透過控制面板或是存取印表機資料夾以取消列印工作。

從控制面板取消（僅適用於 Samsung SPP-2040 Series）

按一下控制面板的 Cancel 按鈕。

如果您按下 Cancel 按鈕，則只會取消在當時正在列印的影像。爲了取消已經在多工緩衝中的佇列列印，您必須開啓印表機資料夾，然後從該處取消列印。

從印表機資料夾取消

如果列印工作正在列印佇列中等候，請依如下方式暫停、重新啓動或取消列印工作。

1 您只要連按兩下 Windows 桌面右下角的印表機圖示，就可存取此視窗。

或按一下「開始」→「設定」→「印表機」。（在 Windows XP 中按一下「開始」→「印表機和傳真」，然後連按兩下「Samsung SPP-2040 Series」或「Samsung SPP-2020 Series」。）

2 從「文件」功能表：

在 Windows 98/Me 中，選取「取消列印」。

在 Windows NT 4.0/2000/XP 中，則選擇「取消」。

若要暫停列印，請選取應用程式中的檔案，然後選取「文件」功能表中的「停止列印」或「暫停」。
若要變更列印順序，請選取想要列印的檔案，然後將其拖曳至列印佇列中想要的位置。

在 Windows 中設定印表機

您可以使用 Samsung SPP-2040 Series 印表機內容視窗，透過它存取使用印表機時需要的所有印表機選項。

開啓內容螢幕

當印表機內容顯示時，您可以依據列印需要檢視及變更設定。

在應用程式中開啓

從應用程式列印影像。

1 **按一下印表機螢幕中的「內容」。**

印表機的內容視窗可能視您的作業系統而有所不同。

2 **按一下每個標籤以存取內容。若需詳細資訊，請參閱第 5.14 頁 - 瞭解內容畫面。**

3 **當您完成設定時，請按一下「確定」。**

> 您印表機的「列印喜好設定」視窗中有 5 個標籤： 基本功能、輸出、圖形、裝飾和關於。如需更多資訊，請參考 Windows 的使用手冊。
> 「印表機」標籤只有在您從印表機資料夾開啓螢幕時才會顯示。請參閱第 5.11 頁 - 從 Windows 系統的電腦列印。

從印表機資料夾中開啓

1 **按一下「開始」→「設定」→「印表機」功能表。**

在 Windows XP 中，選擇「印表機和傳真」。

2 **連按兩下 Samsung SPP-2040 Series 或 Samsung SPP-2020 Series 印表機圖示。**

3 **在印表機圖示上按一下右鍵，然後：**

在 Windows 98/Me 中，選取「內容」。

在 Windows 2000 中，選取「列印喜好設定」。

在 Windows XP 中，選取「列印喜好設定」。

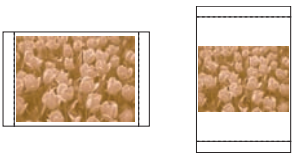
4 **按一下每個標籤以存取畫面。**

瞭解內容畫面

基本功能標籤

「基本功能」提供您一些選項，讓您可以調整文件出現在列印頁上的方式。

▲Windows XP 畫面

	內容	說明
1	無邊框	列印不含邊框的影像。
2	方向	選取資訊列印在紙張上的方向。  ▲ 橫向 ¢ ▲ 縱向
3	品質	如果選擇「最佳」，某些色彩的列印品質將得到改善。但在大多數情況下，「最佳」與「正常」之間沒有明顯的差異。
4	紙張選項	紙張選項可讓您設定紙張大小。

輸出標籤

「輸出」標籤可提供佈局選項。

▲Windows XP 畫面

	內容	說明
1	列印份數	選取列印份數，範圍從 1 到 99。
2	佈局選項	選取資訊列印在頁面上的類型。 顯示的佈局會因爲您在「基本功能」標籤（請參閱第 5.14 頁 - 基本功能標籤）上選取的方向與品質而有所不同 您可以選取列印份數、類型、每面圖片數以及是否要在頁面上列印邊界。 您可以選擇每面列印 1、2、4、6、9 或 16 張圖片。 影像的列印順序會視您的選擇自動變更。

圖形標籤

「圖形」標籤可讓您選擇各種不同的顏色與對比選項。

▲Windows XP 畫面

	內容	說明
1	顏色模式	選取「彩色」或「黑 / 白」。
2	顏色調整	您可以調整「亮度」、「對比」、「飽和度」和「青 - 紅」、「洋紅 - 綠」、「黃 - 藍」。若要自動調整顏色，請勾選「自動調整」，然後按一下「確定」。 ▲Windows XP 畫面

裝飾標籤

您可以使用「裝飾」標籤來設定框架、訊息和字型屬性的選項。

▲Windows XP 畫面

	內容	說明
1	框架	選取框架。
2	訊息	您可以在影像上新增日期或註解，或是套用白色的背景。如果您想要使用白色背景，請選取核取方塊。
3	字型屬性	您可以選取字型的名稱、樣式、色彩和陰影。

關於標籤

使用「關於」標籤來顯示著作權聲明以及驅動程式的版本編號。如果您有網際網路瀏覽器，可以按一下網站圖示連接到網際網路。

使用喜好設定

喜好設定選項（除了「關於」標籤以外的標籤中都有）可讓您儲存目前的內容設定以供未來使用。

▲Windows XP 畫面

1 **選取「喜好設定」中的「印表機預設值」或「未命名」。**

印表機預設值： 您可以將目前內容設定爲印表機驅動程式的預設設定。
未命名： 如果您套用了新的設定，將會自動顯示「未命名」。

2 **在輸入想要的名稱後按一下「儲存」以儲存新的設定。**

3 **在「喜好設定」中選取想要的名稱以便使用儲存的設定。**

若要刪除已儲存的名稱，請在選取名稱後按一下「刪除」。
如果按一下螢幕上的「是」以確認刪除，將會重新顯示「未命名」。

使用說明

您的印表機具有一個說明視窗，使用印表機內容視窗中的「說明」按鈕可以啓動它。這些說明視窗提供有關印表機驅動程式所提供之功能的詳細資訊。您也可以在右上角按一下問號，然後按下任何設定。

在 Windows 中使用 PhotoThru 程式進行列印

利用 PhotoThru 程式，您可以編輯影像以獲得更多有趣的相片。如需有關如何使用 PhotoThru 的詳細資訊，請參考 PhotoThru 使用手冊。

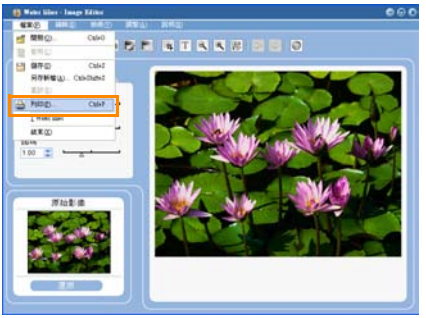
1 **選取「開始」→「程式集」或「所有程式」→「PhotoThru」→「PhotoThru」功能表。**

2 **當 PhotoThru 程式出現時，找到您想要列印的影像。**

3 **連按兩下您選取的影像。**

影像在工作環境中會以較大的格式顯示，而且會顯示各種編輯工具。使用可用的功能編輯影像。

4 從頂端的功能表列依序按下「檔案」→「列印」。



5 在選取要列印的份數以及任何其他功能之後，請按一下「列印」。

安裝 Macintosh 程式

Macintosh 系統需求

在開始之前，確保系統符合系統需求。
支援的 Macintosh 環境：

- Mac OS 10.3.X
- 處理器： Power PC G3、G4 或 G5
- 記憶體：128 MB 或以上
- 可用硬碟空間：200 MB 或以上

安裝程式

1 退出所有程式。使用適當的 USB 纜線將印表機與電腦連接。請參閱第 5.2 頁 - 將印表機連接至基於 Windows 的 PC。

2 開啓 Macintosh 並將提供的軟體程式光碟（標籤面朝上）插入您的光碟機中。安裝視窗會自動出現。

3 連接兩下出現在「桌面」上的光碟圖示，然後按一下「安裝程式」→「印表機」。

4 輸入 Macintosh 使用者的密碼。

5 連按兩下「Samsung Photo Installer」。

6 當出現「**Samsung Photo Installer**」畫面時，按一下「**繼續**」。

7 選取將要安裝程式的硬碟，然後按一下「**繼續**」。

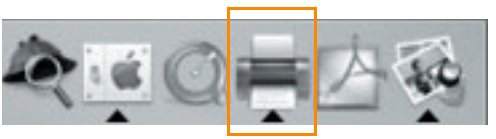
8 選取「簡易安裝」作爲安裝類型，然後按一下「安裝」。

9 當安裝完成時，按一下「結束」。

在 Macintosh 中設定印表機

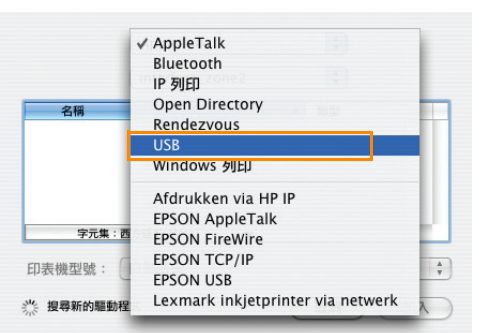
在 Mac OS 10.3.X USB 環境中使用

1 開啓硬碟並選取「應用程式」→「工具程式」→「印表機設定工具程式」。

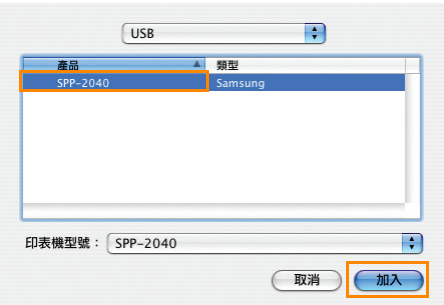


2 按一下印表機清單中的「加入」。

3 選取「USB」標籤。

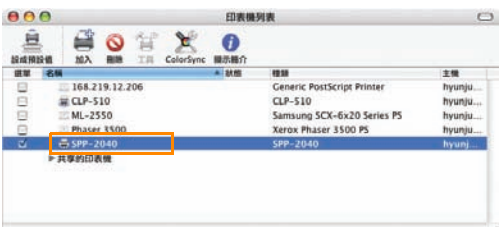


4 選取「SPP-2040」或「SPP-2020」，然後按一下「加入」。



如果您無法自動搜尋印表機，請在「印表機型號」中選取「Samsung」。選取「SPP-2040」或「SPP-2020」，然後按一下「加入」。

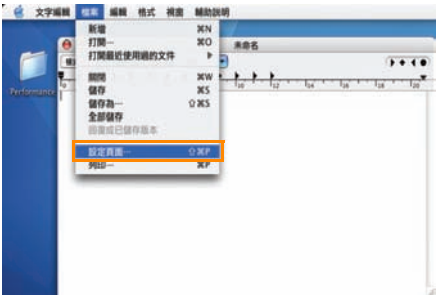
當「SPP-2040」或「SPP-2020」新增至印表機清單時，設定即完成。



從 Macintosh 列印

1 開啓您想要列印的檔案。

2 開啓檔案後按一下「設定頁面」。



3 在設定格式、大小、方向及比例後，按一下「好」。

4 按一下「列印」以列印選取的影像。

5 **在選取要列印的份數與列印的頁面範圍後，按一下「列印」。**

在標籤的右邊，可以設定不同的選項。
您可以設定列印份數與頁面、佈局、輸出選項、排程、紙張處理、顏色同步、印表機功能與摘要。

6 **確認檔案已傳送至列印佇列的螢幕會出現並且開始列印。**

刪除程式

1 在步驟 **6** 中將安裝類型選取爲「清除安裝」後，按一下「清除安裝」。 請參閱第 **5.21** 頁 - 安裝 Macintosh 程式。

2 當清除安裝完成時，請按一下「結束」。

在 Macintosh 中使用 PhotoThru 程式進行列印

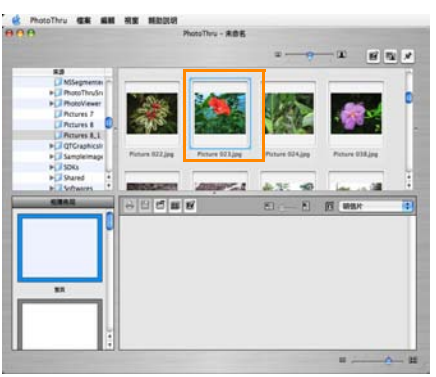
當您修改影像檔案時，使用 PhotoThru 程式將非常方便。它提供了各種不同以及有趣的影像編輯功能。
如需有關如何使用 PhotoThru 的詳細資訊，請參考 PhotoThru 使用手冊。

安裝程式

1. 開啓 Macintosh 並將提供的軟體程式光碟（標籤面朝上）插入您的光碟機中。安裝視窗會自動出現。
2. 連接兩下出現在「桌面」上的光碟圖示，然後按一下「安裝程式」→「應用程式」。
3. 連按兩下「PhotoThru 安裝程式」並遵循螢幕上的指示。

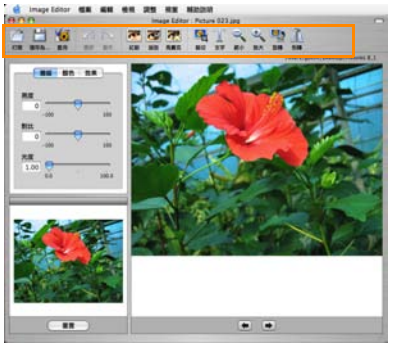
列印影像

1. 選取「應用程式」→「PhotoThru」。
2. 當 PhotoThru 程式出現時，找到您想要列印的影像。

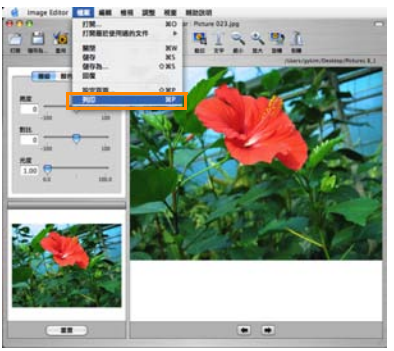


3 **連按兩下選取的影像。**

影像在工作環境中會以較大的格式顯示，而且會顯示各種編輯工具。使用可用的功能編輯影像。



4 **在頂端的功能表列上依序按下「檔案」→「列印」。**



5 **在選取要列印的份數以及任何其他功能之後，請按一下「列印」。**

使用 MSC（大量儲存類別）功能（僅適用於 SPP-2040 Series）

如果您透過 USB 纜線將印表機與 Windows 系統的電腦連接，並且將記憶卡插入印表機，電腦會將記憶卡識別爲卸除式磁碟。電腦接著會充當讀卡機的功能 ，而您可以檢視與編輯記憶卡的資料。

1 使用適當的 USB 纜線將印表機與您的電腦連接，並將記憶卡插入印表機中。

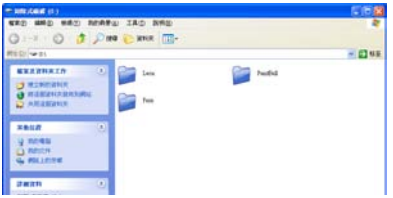
「卸除式磁碟」畫面將會自動出現。

◂ Windows XP 畫面

如果「卸除式磁碟」畫面並未自動出現，請選取「我的電腦」→「卸除式磁碟」。連按兩下「卸除式磁碟」圖示。

2 連按兩下「開啓資料夾以檢視檔案正在使用 Windows 檔案總管」。

將會出現卸除式磁碟資料夾畫面。



◂ Windows XP 畫面

您可以儲存或移動任何想要的檔案或資料夾。

如果您插入了兩張記憶卡，印表機會識別第一張插入的記憶卡，然後在其中儲存資料。如果取出記憶卡，印表機會識別最後插入的記憶卡。

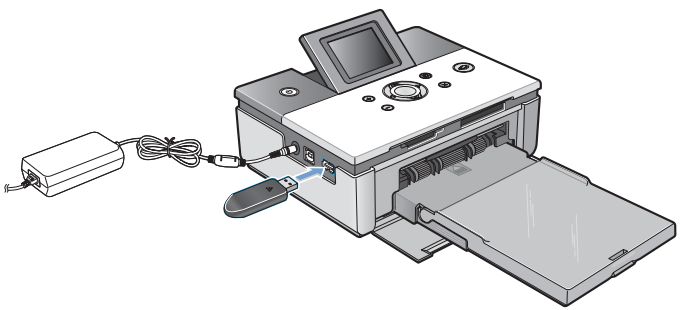
此功能可在 Windows 98+ 和 Macintosh 中運作。

Bluetooth 列印（可選）

如果安裝了可選的藍芽裝置，則只能從配備有藍芽功能的拍照手機無線列印。
雖然本產品符合藍芽規格，但不保證能與所有啓用了藍芽無線技術的產品配合工作。

Bluetooth 相容性： 版本 1.2
輸出功率： Bluetooth 2 級，最多爲 10 米
網路拓撲： 指向多點連線
支援的模式： 僅 OPP（物件推送模式，Object Push Profile)
支援的檔案格式： 僅 JPEG

1 將 Bluetooth 裝置插入 USB 連接埠以便和數位相機一起使用。



2 從 Bluetooth 支援之裝置中傳送列印影像的指令。

更多詳細資訊，請參閱支援藍芽之裝置的使用者指南以及可選藍芽裝置的使用者指南。

6. 維護

本印表機的維護工作相當容易。本產品具輕巧與攜帶方便的特性。在存放或攜帶印表機時，請將紙張取出並卸下紙匣。

- **維護印表機**
- **更換色帶匣**
- **疑難排解**
- **規格**

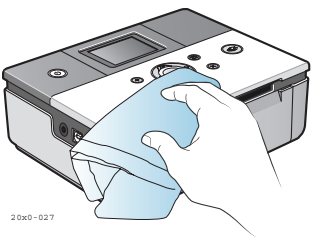
當不使用印表機時，請關閉紙匣。
請勿將印表機存放在會受到陽光直射或是會產生極端溫度的區域。
請紙張存放在平坦的表面，不要打開包裝並且維持存放環境的涼爽與乾燥。

維護印表機

清潔印表機外部

1 **按下開啓 / 關閉按鈕以關閉印表機，並拔下電源轉接器。**

2 **使用溼布清潔印表機的外部。**

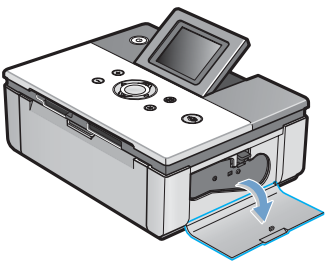


如果您想要使用清潔劑，請連絡 Samsung 服務中心以瞭解建議使用的洗潔劑資訊。請勿使用其他的清潔劑與肥皂，因爲它們可能會損壞列印頭。

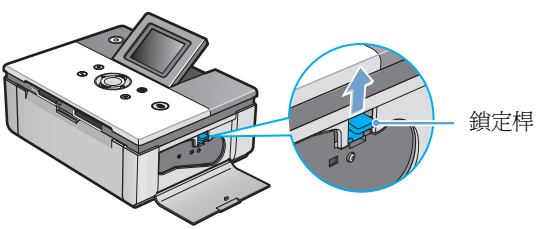
更換色帶匣

請購買型號爲 IPP-4640G 的色帶匣（可列印 40 張）。

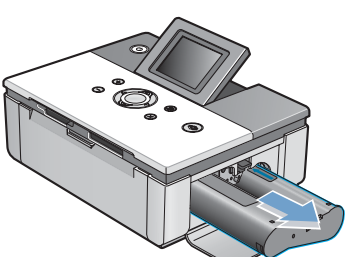
1 **開啓側蓋。**



2 **將鎖定桿往上推。**

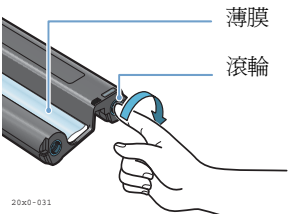


3 **將現有的色帶匣拉出。**

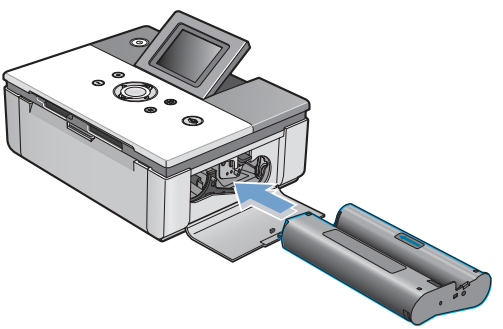


4 **從包裝中取出色帶匣後，旋轉滾輪使薄膜的皺褶或參差不齊的區域變平滑。**

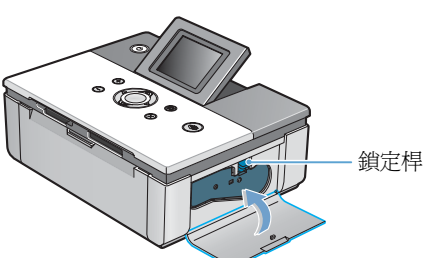
若薄膜不是平滑的，則可能會在安裝期間導致損壞。



5 **依照圖示中顯示的方向插入色帶匣。**

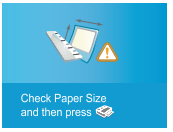
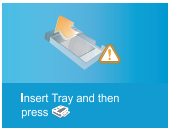


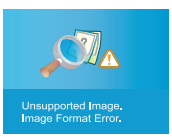
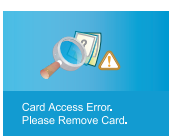
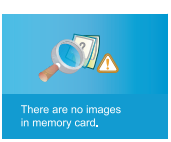
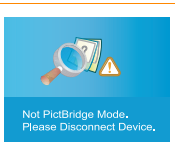
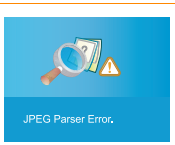
6 **請確定色帶匣位於鎖定桿之下，然後再關閉側蓋。**

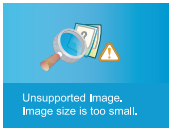
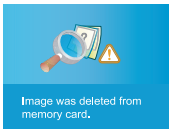
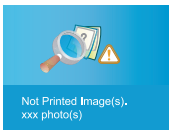


疑難排解

螢幕上的錯誤訊息

顯示	問題	疑難排解
	• 由於沒有紙張而發生錯誤。	• 裝入紙張。（請參閱第 2.3 頁 - 載入紙張。） • 按下 Print 按鈕。
	• 卡紙。	• 關閉印表機電源。 • 如果卡紙並未自動出來，請手動將其移除。 • 開啓印表機電源。 • 請注意，發生卡紙時，即使影像並未列印，也會耗用色帶盒的一頁壽命。
	• 錯誤的紙張大小。	• 重設紙張大小。 • 按下 Print 按鈕。
	• 未插入或是未正確插入紙匣。	• 插入紙匣。 • 重新正確地插入紙匣。
	• 未安裝或是未正確安裝色帶匣。	• 重新正確地安裝色帶匣。
	• 色帶匣是空的。	• 更換色帶匣。（請參閱第 6.3 頁 - 更換色帶匣。）

顯示	問題	疑難排解
	• 當您開啓印表機時未安裝色帶匣。	• 安裝色帶匣（請參閱第 2.2 頁 - 安裝色帶匣。） • 按下 OK 按鈕。
	• 當您嘗試列印影像時，並未安裝色帶匣。	• 安裝色帶匣（請參閱第 2.2 頁 - 安裝色帶匣。） • 按下 Print 按鈕。
	• 影像設定錯誤。	• 正確重設影像。
	• 印表機無法讀取記憶卡。	• 請移除並重新插入記憶卡。 • 如果錯誤仍然發生，請嘗試使用其他記憶卡。
	• 記憶卡中沒有影像。	• 重新將影像載入記憶卡然後再試一次。
	• 當您嘗試從不支援 PictBridge 的相機進行列印時，就會出現這個訊息。	• 請連接支援 PictBridge 的相機。
	• 讀取 JPEG 檔案發生問題。	• 列印其他影像。

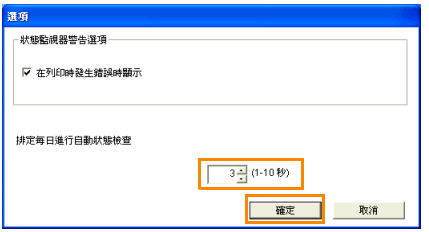
顯示	問題	疑難排解
	• 如果影像爲 40 x 60 像素或更低則無法列印。	• 請列印高於 40 x 60 像素的影像。
	• 如果影像爲 5,120 x 7,680 像素或更高則無法列印。	• 請列印低於 5,120 x 7,680 像素的影像。
	• 記憶卡中的影像已被刪除。	• 請嘗試從其他來源列印影像。
	• 在數個影像中有 xxx 個未列印。	• 在檢查過列印的影像後，請重新列印遺失的影像。

排定印表機狀態的檢查

您的電腦可以自動檢查印表機的狀態。

1 在螢幕底部的印表機圖示上按一下右鍵，然後按一下功能表中的「選項」。

2 如果您想要設定「狀態監視器警告選項」，請按一下核取方塊。



3 排定每日進行自動狀態檢查的時間，從 1 秒到 10 秒。

4 按一下「確定」以完成設定。

查看列印的頁數

可以查看購買印表機後列印的總頁數。

1 選取「開始」→「程式集」或「所有程式」→「Samsung SPP-2040 Series」或「Samsung SPP-2020 Series」→「頁面計數」。

將出現顯示頁數的視窗。

規格

型號名稱	SPP-2020, OT20PPL, SPP-2040, OT20PPH
產品類型	熱昇華式印表機
列印速度[a]	列印 4 x 6 英寸的相片大約 60 秒
解析度	最大 300 x 300 dpi
輸入文件大小	明信片 - 102 x 152 公釐（4 x 6 英吋）
紙匣容量	最多 20 張
聲壓等級[b]	列印：少於 55 dBA
功耗	40 W
作業條件	溫度：50 °F 到 89 °F （10 °C 到 32 °C） 濕度：20% 到 80% RH
電源	請參考機器底部的額定標籤
轉接器需求	輸入：AC 110-240 V / 50-60 Hz 輸出：DC 24 V / 1.7 A
機器尺寸 (W x D x H)	SPP-2020 Series：180 x 136 x 61 公釐 SPP-2040 Series：180 x 136 x 67 公釐
重量	SPP-2020 Series：0.97 公斤 SPP-2040 Series：1.07 公斤
記憶卡介面[c]	xD-Picture Card、CompactFlash Type I 和 II、MultiMediaCard、Memory Stick、Memory Stick PRO、Secure Digital、SmartMedia
PC 介面	USB 1.1 和 USB 2.0
相機介面	USB Host 1.1 (PictBridge)
照相電話介面	USB Host 1.1 (PictBridge)
Bluetooth Interface (Optional)	藍芽規格：1.2 版 支援的模式：僅 OPP（物件推送模式，Object Push Profile） 支援的檔案格式：僅 JPEG 僅配備藍芽功能的拍照手機
支援的檔案格式	僅限於 Exif 2.2、DPOF、TIFF（非壓縮）、8 位元 RGB, 24 位元 RGB BMP（非壓縮）、8 位元 RGB、標準 JPEG、RGB 像素順序格式
列印壽命	最多 2,000 頁 在列印 2,000 頁之後，即使保固期未到，印表機亦不在保固範圍之內。

a. 列印速度會因爲作業系統、容量、應用程式與檔案格式的不同而有所差異。
b. 使用聲音等級 ISO7779。
c. 記憶卡有很多種，每種又可分爲多個不同的子類型。在某些情況下，印表機可能不支援新安裝的記憶卡（即使該類型適用於您的印表機）。

Federal Communications Commission (FCC)

依據 FCC 第 15 條的非故意發射裝置

本裝置符合 FCC 規範的第 15 條。本裝置必須在以下兩種條件下操作：(1) 此裝置不會造成有害干擾，並且 (2) 此裝置必須能接受任何收到的干擾，包含可能造成操作錯誤的干擾。

本設備已通過測試符合 FCC 規範第 15 條對 B 級數位裝置規範的限制。這些限制條件是爲提供合理保護，以防止在住宅區安裝時產生有害干擾而設計的。本設備會產生、使用並傳送無線電頻率能量，若無依據安裝使用說明操作，可能會對無線電傳播造成有害干擾。然而，依舊無法保證某一特定安裝不會產生任何干擾。如果設備確實對無線電或是電視收訊產生有害干擾（可透過開啓關閉本設備電源予以確認），建議使用者採取以下一種或多種措施排除干擾：

- 調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備和接收器之間的距離。
- 連接設備至與接收器處於不同電路的插座。
- 請向您的經銷商或經驗豐富的無線電 / 電視技術人員請求協助。

如有必要，使用者應該請求經銷商或經驗豐富的無線電 / 電視技術人員提供其他建議。使用者可找到以下有幫助的小手冊：「Something About Interference」（關於干擾）。這本小手冊可以在 FCC 區域辦公室取得。本公司對於未經授權而修改設備，或者更換或安裝非本公司所指定的連接線與設備，而造成的任何無線電或電視干擾，一概不負擔任何責任。使用者必須對消除干擾負責。僅能在系統中使用遮蔽式資料纜線。

歐洲指令

本資訊技術設備已通過測試符合下列的歐洲指令：

- EMC 指令 89/336/EEC，含修訂的指令 92/31/EEC 與 93/68/EEC，依據
  - EN 55022 B 級
  - EN 61000-3-2
  - EN 61000-3-3
  - EN 55024
- 低電壓指令（安全性）73/23/EEC，依據 EN 60950 (A1/A2/A3/A4/A11)
- 無線電與通訊終端設備指令 199/5/EC，依據
  - CTR21（如果配備數據機裝置）
  - ETS 300 328（如果配備 2.4 GHz 頻段內嵌無線裝置）
  - ETS 301 489-1（如果配備 2.4 GHz 頻段內嵌無線裝置）
  - ETS 301 489-17（如果配備 2.4 GHz 頻段內嵌無線裝置）

下列資訊僅適用於有 CE 標記標籤的系統。

Industry Canada (IC)

依據 ICES-003 的非故意發射裝置

此數位設備並未超過 Industry Canada 的無線電干擾法規中所設定之數位裝置中的無線電噪訊發射的 B 級限制。

Le présent appareil numérique n’émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limitesapplicables aux appareils numeriques de Classe B prescrites dans le réglement sur le brouillage radioélectrique edicte par Industrie Canada.

索引

D

DPOF，列印 3.13

M

MISC 資料夾 3.13
MSC，使用 5.31

P

PhotoThru
- 列印
  - macintosh 5.29
  - windows 5.19
- 安裝
  - macintosh 5.29
  - windows 5.4

四畫

方向，設定 5.14

五畫

卡紙 6.5
正視圖 1.2，1.4

六畫

列印
- macintosh 5.26
- PictBridge 4.2
- windows 5.11
- 所有影像 3.12

多工緩衝 5.11
安全資訊 1.1
安裝
- PhotoThru
  - macintosh 5.29
  - windows 5.4
- 驅動程式
  - macintosh 5.21
  - windows 5.4

色帶匣
- 更換 6.3

七畫

佈局，設定 3.11
刪除
- PhotoThru
  - Windows 5.9
- 驅動程式
  - macintosh 5.28
  - windows 5.7

系統需求
- macintosh 5.21
- Windows 5.3

八畫

卸除式磁碟 5.31
取消，列印 5.12

九畫

亮度，設定 3.9
後視圖 1.3，1.5
按鈕 1.4
重新安裝，驅動程式，
windows 5.6

十畫

紙匣
安裝 2.2
紙張
載入
載入，紙張 2.3
記憶卡
移除 3.14
插入 3.2
配件 1.6

十一畫

側視圖 1.3，1.5
基本功能標籤 5.14
清晰度，設定 3.9
清潔 6.2

十二畫

喜好設定，設定 5.18
無邊框，設定 5.14
開啓 / 關閉按鈕燈 1.5

十三畫

裝飾標籤 5.17
電源線
連接 2.4
需求 1.2
預設印表機，設定 5.10

十四畫

圖形標籤 5.16
語言，設定 3.12
說明 5.18

十六畫

輸出標籤 5.15
錯誤訊息 6.5

十八畫

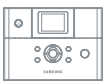
顏色，設定 3.9
顏色調整，設定 5.16

十九畫

邊框，設定 3.10
關於標籤 5.17

二十三畫

顯示 1.3



Rev.2.00